

# Questions flashes

Première ST

30 secondes par calcul

**Calculatrice autorisée**

QF\_S09-1

# Calcul 1

Développer l'expression suivante

$$(3x - 2)(x - 1) =$$

## Calcul 2

On a fait le calcul suivant

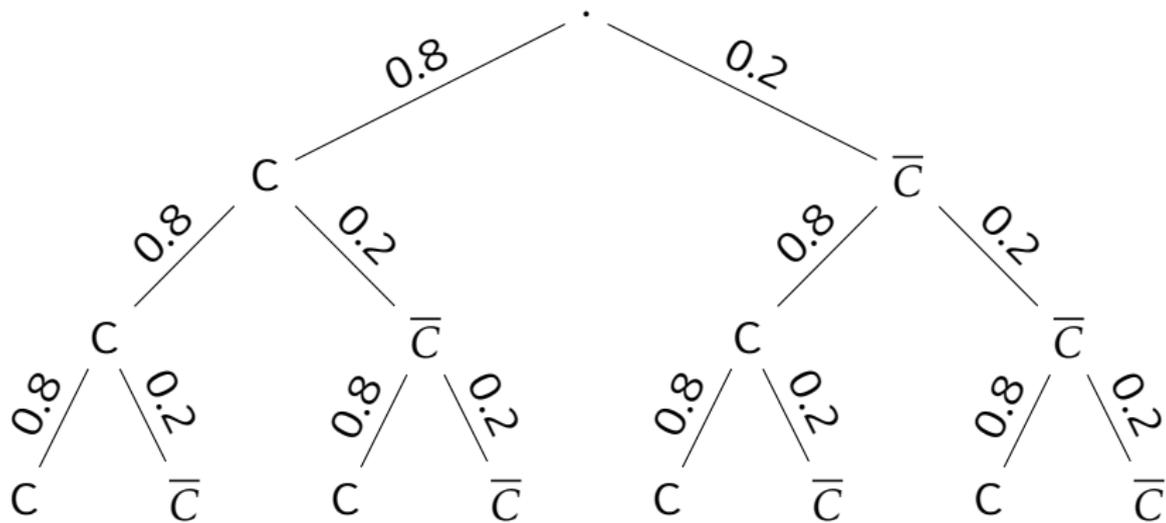
$$f'(x) \geq 0 \quad \dots \quad x \leq 1$$

Tracer le tableur de signe de  $f(x)$  correspondant.

$x$	
Signe de $f'(x)$	
Variations de $f(x)$	

## Calcul 3

Calculer la probabilité  $P(\text{avoir deux } C \text{ et un } \bar{C})$



## Calcul 4

Une quantité vaut 100 après une augmentation de 10%.  
Quelle était la valeur avant cette augmentation?

# Fin

On retourne son papier.